Laboratório 2 SQL - MySQL

Henrique Mariano - 17/0012280Vinicius Toshiyuki - 17/0023664

30 de maio de 2019

1 Questão 1

-- Q1 SELECT * FROM ATOR;

Figura 1: Código SQL questão 1.

	codAtor	nreal	nFan	dtNasc
•	1	Leonardo DiCaprio	Leonardo DiCaprio	1980-03-19
	2	Kate Winslet	Kate Winslet	1983-12-19
	3	Antônio de Carvalho Barbosa	Toni Ramos	1956-03-01
	4	Antonio Rentao Aragao	Didi	1980-05-20
	5	Gloria Pires	Gloria Pires	1980-07-19
	NULL	NULL	NULL	NULL

Figura 2: Saída da query questão 1.

```
-- Q2
SELECT f.titulo as "Título", c.descricao as "Categoria" FROM FILME f
JOIN CATEGORIA c ON f.codCat = c.codCat;
```

Figura 3: Código SQL questão 2.

	Título	Categoria
•	Titanic	Romance
	Se eu fosse voce	Desenho
	Poderoso Chefão	Ação
	Os Vagabundos Trapalhões	Comédia
	Massaropi	Comédia

Figura 4: Saída da query questão 2.

```
SELECT f.titulo as "Título", a.nreal as "Nome Real do Ator" FROM FILME f
JOIN FILME_ATOR fa ON f.codFilme = fa.codFilme
JOIN ATOR a ON fa.codAtor = a.codAtor;
```

Figura 5: Código SQL questão 3.

	Título	Nome Real do Ator
•	Titanic	Leonardo DiCaprio
	Titanic	Kate Winslet
	Se eu fosse voce	Antônio de Carvalho Barbosa
	Se eu fosse voce	Gloria Pires
	Os Vagabundos Trapalhões	Antonio Rentao Aragao

Figura 6: Saída da query questão 3.

```
-- Q4
SELECT f.titulo as "Título", a.nreal as "Nome Real" FROM FILME f
LEFT JOIN FILME_ATOR fa ON f.codFilme = fa.codFilme
LEFT JOIN ATOR a ON a.codAtor = fa.codAtor
UNION
SELECT f.titulo as "Título", a.nreal as "Nome Real" FROM FILME f
RIGHT JOIN FILME_ATOR fa ON f.codFilme = fa.codFilme
RIGHT JOIN ATOR a ON a.codAtor = fa.codAtor;
```

Figura 7: Código SQL questão 4.

	Título	Nome Real
•	Titanic	Leonardo DiCaprio
	Titanic	Kate Winslet
	Se eu fosse voce	Antônio de Carvalho Barbosa
	Se eu fosse voce	Gloria Pires
	Poderoso Chefão	NULL
	Os Vagabundos Trapalhões	Antonio Rentao Aragao
	Massaropi	NULL

Figura 8: Saída da query questão 4.

Figura 9: Código SQL questão 5.

	Título	Nome Real	
▶ Se eu fosse voc		Antônio de Carvalho Barbosa	
	Se eu fosse voce	Gloria Pires	

Figura 10: Saída da query questão 5.

```
-- Q6
SELECT a.nreal as "Nome Real" FROM ATOR a
WHERE a.nreal LIKE 'A%';
```

Figura 11: Código SQL questão 6.

	Nome Real	
•	Antônio de Carvalho Barbosa	
	Antonio Rentao Aragao	

Figura 12: Saída da query questão 6.

```
-- Q7
SELECT COUNT(*) as "Número de Clientes" FROM CLIENTE;
```

Figura 13: Código SQL questão 7.

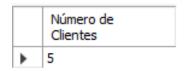


Figura 14: Saída da query questão 7.

```
-- Q8

SELECT DISTINCT c.nome as "Nome do Cliente" FROM CLIENTE c

JOIN LOCACAO 1 ON c.codCli = 1.codCli;
```

Figura 15: Código SQL questão 8.

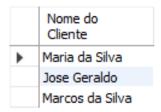


Figura 16: Saída da query questão 8.

```
-- Q9

SELECT c.nome as "Nome do Cliente", l.codLoc as "Código de locação" FROM CLIENTE c

JOIN LOCACAO l ON c.codCli = l.codCli;
```

Figura 17: Código SQL questão 9.

	Nome do Cliente	Código de locação
•	Maria da Silva	1
	Maria da Silva	2
	Jose Geraldo	3
	Marcos da Silva	4
	Marcos da Silva	5

Figura 18: Saída da query questão 9.

Figura 19: Código SQL questão 10.

	Nome do Cliente	Código de locação
•	Maria da Silva	1
	Maria da Silva	2
	Marcos da Silva	4
	Marcos da Silva	5

Figura 20: Saída da query questão 10.